

Produktname	HaTe-Gewebe Gruppe 4				
Lieferant	HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher, Deutschland				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Bändchen				
Vorgesehene Funktionen	Filtern	-	Bewehren		
Produkttyp	Basetrac Woven 6G/135/SA				
lieferbare Breiten [m]	5.15				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	135				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		120	150	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	mm			
Dehnung	längs	%	12		EN ISO 10319
	quer	%	10		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	30.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	30.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	360.0		
	quer	%*kN/m	300.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	4.5		EN ISO 10319
	quer	kN/m	10.0		
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	12.0		
	quer	kN/m	20.0		
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m	20.0		
	quer	kN/m	25.0		
Stempeldurchdrückkraft		kN	3.0		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² *s	20		EN ISO 11058
Wasserableitvermögen in der Ebene					EN ISO 12958
längs bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m ² *s			
	200 kPa	l/m ² *s			
quer bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m ² *s			
	200 kPa	l/m ² *s			
längs bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m ² *s			
	200 kPa	l/m ² *s			
quer bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m ² *s			
	200 kPa	l/m ² *s			
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.25	0.50	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	85		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100		EN ISO 13438

Bemerkungen: Basetrac Woven 6G/135/SA entspricht dem ehemaligen HaTe-Gewebe 6G/135/SA

* Selbstdeklaration des Produzenten